

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Chloridy** (mg/l)

Tab. č. 20. 1

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C *	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	36,7	52,5	44,6	2	2			2	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	5,3	189,0	25,6	21	32			31	1
5120	3,1	21,1	7,7	8	16			16	
5131	9,5	150,0	49,4	20	54			46	8
5132	3,9	14,1	8,1	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	1,8	825,0	28,9	73	105			102	3
6221	5,4	51,8	27,6	15	23			23	
6222	4,7	244,0	29,0	55	80			77	3
6230	2,7	125,8	28,3	104	191			188	3
6240	20,4	69,0	43,1	15	33			33	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Sírany** (mg/l)

Tab. č. 20. 2

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C *	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	62,8	71,5	67,1	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,6	160,5	56,5	21	33			33	
5120	2,5	63,8	21,6	8	16			16	
5131	33,0	186,5	82,7	20	54			54	
5132	5,9	14,2	9,6	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	2,1	2440,0	59,3	73	105			104	1
6221	14,7	145,5	69,4	15	23			23	
6222	10,0	360,0	49,0	55	81			80	1
6230	5,1	253,6	65,5	102	192			191	1
6240	76,3	340,9	150,9	15	33			31	2

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Amonné ionty** (mg/l)

Tab. č. 20. 3

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,05	0,1	0,07	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,05	0,32	0,07	21	34	34			
5120	0,05	0,5	0,13	9	18	18			
5131	0,05	0,31	0,15	21	75	75			
5132	0,05	0,05	0,05	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,01	0,62	0,05	73	109	106	3		
6221	0,05	0,23	0,07	15	23	23			
6222	0,01	0,33	0,04	59	99	99			
6230	0,02	0,3	0,08	109	261	261			
6240	0,05	0,1	0,08	15	33	33			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Dusičnany** (mg/l)

Tab. č. 20. 4

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B *	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	7,7	12,2	9,9	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	85,0	15,0	24	39		35	4	
5120	0,5	52,5	9,4	9	18		17	1	
5131	0,5	83,8	26,6	22	76		58	18	
5132	2,2	7,8	5,9	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,5	91,6	20,1	72	108		102	6	
6221	0,5	57,0	21,7	15	23		19	4	
6222	0,4	180,5	25,5	59	99		93	2	4
6230	0,4	63,6	17,5	110	262		244	16	2
6240	2,9	65,2	25,1	15	33		31	2	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Chemická spotřeba kyslíku manganistanem (mg/l)**

Tab. č. 20. 5

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,8	0,8	0,8	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,5	1,5	0,8	22	37	37			
5120	0,6	2,0	1,0	8	16	16			
5131	0,7	8,4	1,9	18	71	66	3	1	1
5132	0,6	0,6	0,6	4	8	8			
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,3	6,2	1,0	36	57	54	3		
6221	0,6	10,0	1,3	10	18	17		1	
6222	0,3	25,5	1,8	46	64	61	1		2
6230	0,3	3,1	1,1	79	161	159	2		
6240	0,4	1,3	0,7	15	33	33			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Měď** (mg/l)

Tab. č. 20. 6

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B *	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,001	0,0019	0,0015	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0001	0,0309	0,0046	17	29		29		
5120	0,001	0,0072	0,0031	8	16		16		
5131	0,0025	0,0495	0,014	18	27		26	1	
5132	0,001	0,0054	0,0022	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,001	0,0526	0,0081	37	56		55	1	
6221	0,001	0,0073	0,003	11	19		19		
6222	0,0005	0,016	0,0066	47	61		61		
6230	0,0005	0,0851	0,0064	72	100		99	1	
6240	0,001	0,01	0,0055	5	6		6		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Kadmium** (mg/l)

Tab. č. 20. 7

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C *	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,0002	0,0002	0,0002	2	4			4	
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonské</i>									
5110	0,0001	0,0004	0,0002	16	27			27	
5120	0,0002	0,0002	0,0002	8	16			16	
5131	0,00005	0,0004	0,00021	19	28			28	
5132	0,0002	0,0002	0,0002	4	8			8	
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0001	0,00496	0,00033	38	56			56	
6221	0,0001	0,00113	0,00041	11	19			19	
6222	0,00002	0,004	0,0005	46	60			60	
6230	0,00001	0,005	0,00026	70	96			96	
6240	0,0002	0,001	0,00061	5	6			6	

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: **Olovo** (mg/l)

Tab. č. 20. 8

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B *	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	0,0002	0,0003	0,0002	2	4		4		
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	0,0002	0,005	0,0015	17	29		29		
5120	0,0002	0,0041	0,0008	8	16		16		
5131	0,0005	0,005	0,0013	18	27		27		
5132	0,0002	0,0006	0,0004	4	8		8		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	0,0005	0,0117	0,0023	37	56		56		
6221	0,0002	0,005	0,0008	10	18		18		
6222	0,0001	0,005	0,0018	47	61		61		
6230	0,0001	0,0068	0,0013	71	99		99		
6240	0,001	0,001	0,001	5	6		6		

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Jakost podzemní vody v ukazateli: pH

Tab. č. 20. 9

Hydrogeologický rajón	Aritmetický průměr		Celkový aritmetický průměr	Počet ohlášení / měření		Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
	Minimum	Maximum				A	B	C	D
<i>Hydrogeologické rajóny v kvartérních sedimentech</i>									
1330	6,96	7,02	6,99	2	4	4			
<i>Hydrogeologické rajóny v sedimentech permokarbonu</i>									
5110	6,14	7,7	6,77	24	39	39			
5120	5,64	6,94	6,27	9	18	11	6	1	
5131	6,8	7,8	7,13	22	75	75			
5132	5,87	6,76	6,22	4	8	5	3		
<i>Hydrogeologické rajóny v horninách krystalinika, proterozoika a paleozoika</i>									
6212	5,2	8,4	6,41	74	122	91	27	4	
6221	5,6	8,2	7,0	15	23	21	2		
6222	6,03	7,9	7,03	59	101	101			
6230	5,47	8,2	7,05	107	253	237	15	1	
6240	7,06	7,82	7,25	15	33	33			

* } mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 1330 - Kvartér Mže

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 2

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: 2

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: 137,358 tis. m³

Tab. č. 21. 1

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	2	2	36,7	52,5	44,6	44,6			2 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	2	4	51,9	73,6	67,1	71,5			4 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	2	4	0,05	0,1	0,07	0,07	4			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	2	4	2,1	13,3	9,9	12,2		4 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	2	4	0,8	0,8	0,8	0,8	4			
<i>měď (mg/l)</i>	2	4	0,001	0,002	0,0015	0,0014		4 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	2	4	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			4 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	2	4	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002		4 *		
<i>pH</i>	2	4	6,94	7,06	6,99	6,98	4			
Celkem		34				Celkem	12	12	10	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5110 - Plzeňská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **37**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: **24**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: **3082,949** tis. m³

Tab. č. 21. 2

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	21	32	5,3	189,0	25,6	14,5			31 *	1
<i>sírany (mg/l)</i>	21	33	6,1	162,0	56,5	34,5			33 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	21	34	0,05	0,32	0,07	0,05	34			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	24	39	0,5	85,0	15,0	7,3		35 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	22	37	0,5	2,1	0,8	0,7	37			
<i>měď (mg/l)</i>	17	29	0,0001	0,0591	0,0046	0,002		29 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	16	27	0,0001	0,0004	0,0002	0,0002			27 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	17	29	0,0002	0,0054	0,0015	0,0007		29 *		
<i>pH</i>	24	39	6,08	7,74	6,77	6,7	39			
Celkem		299				Celkem	110	93	95	1

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5120 - Manětínská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 13

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: 9

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: 224,539 tis. m³

Tab. č. 21. 3

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	8	16	3,1	24,1	7,7	4,5			16 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	8	16	2,5	69,8	21,6	17,5			16 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	9	18	0,05	0,5	0,13	0,05	18			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	9	18	0,5	55,0	9,4	0,5		17 *	1	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	8	16	0,6	2,0	1,0	0,8	16			
<i>měď (mg/l)</i>	8	16	0,001	0,0119	0,0031	0,001		16 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	8	16	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			16 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	8	16	0,0002	0,0061	0,0008	0,0003		16 *		
<i>pH</i>	9	18	5,17	7,03	6,27	6,46	11	6	1	
	Celkem	150				Celkem	45	55	50	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5131 - Rakovnická pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **34**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: **22**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: **3045,644** tis. m³

Tab. č. 21. 4

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	20	54	7,1	151,7	49,4	30,1			46 *	8
<i>sírany (mg/l)</i>	20	54	33,0	193,0	82,7	70,1			54 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	21	75	0,05	0,4	0,15	0,13	75			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	22	76	0,5	92,1	26,6	17,5		58 *	18	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	18	71	0,6	12,3	1,9	1,5	66	3	1	1
<i>měď (mg/l)</i>	18	27	0,001	0,16	0,014	0,005		26 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	19	28	0,00005	0,0004	0,00021	0,0002			28 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	18	27	0,0005	0,005	0,0013	0,0005		27 *		
<i>pH</i>	22	75	6,64	7,88	7,13	7,1	75			
Celkem		487				Celkem	216	114	148	9

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 5132 - Žihelská pánev

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 7

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: 4

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: 389,285 tis. m³

Tab. č. 21. 5

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	4	8	3,2	14,8	8,1	6,9			8 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	4	8	5,6	14,8	9,6	9,2			8 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	4	8	0,05	0,05	0,05	0,05	8			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	4	8	2,0	8,5	5,9	6,8		8 *		
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	4	8	0,6	0,6	0,6	0,6	8			
<i>měď (mg/l)</i>	4	8	0,001	0,0084	0,0022	0,0011		8 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002			8 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	4	8	0,0002	0,0008	0,0004	0,0003		8 *		
<i>pH</i>	4	8	5,86	6,81	6,22	6,11	5	3		
Celkem		72				Celkem	21	27	24	

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6212 - Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **96**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: **74**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: **4070,909** tis. m³

Tab. č. 21. 6

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	73	105	1,8	825,0	28,9	12,2			102 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	73	105	2,1	2440,0	59,3	30,1			104 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	73	109	0,01	0,71	0,05	0,02	106	3		
<i>dusičnany (mg/l)</i>	72	108	0,5	99,7	20,1	12,1		102 *	6	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	36	57	0,3	6,2	1,0	0,7	54	3		
<i>měď (mg/l)</i>	37	56	0,001	0,1033	0,0081	0,005		55 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	38	56	0,0001	0,00496	0,00033	0,0002			56 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	37	56	0,0005	0,0164	0,0023	0,0011		56 *		
<i>pH</i>	74	122	5,1	8,4	6,41	6,41	91	27	4	
Celkem		774				Celkem	251	246	273	4

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022

HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6221 - Krystalinikum v mezipovodí Mže pod Střibrem

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: 19

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: 15

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: 782,033 tis. m³

Tab. č. 21. 7

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	15	23	5,4	51,9	27,6	26,9			23 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	23	14,7	153,0	69,4	68,6			23 *	
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	23	0,05	0,23	0,07	0,05	23			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	23	0,5	80,3	21,7	12,3		19 *	4	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	10	18	0,6	10,0	1,3	0,7	17		1	
<i>měď (mg/l)</i>	11	19	0,001	0,0135	0,003	0,0012		19 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	11	19	0,0001	0,002	0,00041	0,0002			19 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	10	18	0,0002	0,005	0,0008	0,0002		18 *		
<i>pH</i>	15	23	5,6	8,2	7,0	6,92	21	2		
Celkem		189					Celkem	61	58	70

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6222 - Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy - západní část

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **82**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: **59**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: **1869,456** tis. m³

Tab. č. 21. 8

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	55	80	4,7	244,0	29,0	18,8			77 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	55	81	10,0	360,0	49,0	36,9			80 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	59	99	0,01	0,42	0,04	0,03	99			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	59	99	0,4	188,0	25,5	18,5		93 *	2	4
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	46	64	0,3	26,0	1,8	0,7	61	1		2
<i>měď (mg/l)</i>	47	61	0,0005	0,0244	0,0066	0,005		61 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	46	60	0,00002	0,004	0,0005	0,0002			60 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	47	61	0,0001	0,005	0,0018	0,001		61 *		
<i>pH</i>	59	101	6,0	7,9	7,03	7,1	101			
Celkem		706				Celkem	261	216	219	10

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6230 - Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **141**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: **110**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: **4673,302** tis. m³

Tab. č. 21. 9

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	104	191	2,7	125,8	28,3	18,0			188 *	3
<i>sírany (mg/l)</i>	102	192	1,0	285,1	65,5	42,9			191 *	1
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	109	261	0,02	0,38	0,08	0,05	261			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	110	262	0,2	120,0	17,5	8,6		244 *	16	2
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	79	161	0,2	3,5	1,1	0,8	159	2		
<i>měď (mg/l)</i>	72	100	0,0005	0,102	0,0064	0,0038		99 *	1	
<i>kadmium (mg/l)</i>	70	96	0,00001	0,005	0,00026	0,0002			96 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	71	99	0,0001	0,0068	0,0013	0,001		99 *		
<i>pH</i>	107	253	5,47	8,2	7,05	7,1	237	15	1	
Celkem		1615				Celkem	657	459	493	6

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie

Vodohospodářská bilance dílčího povodí Berounky za rok 2022
HODNOCENÍ JAKOSTI PODZEMNÍCH VOD



Hydrogeologický rajón: 6240 - Svrchní silur a devon Barrandienu

Počet odběrů podzemní vody v roce 2022 podle ustanovení § 22 zákona č. 254 / 2001 Sb.: **16**

Počet ohlášení údajů o jakosti podzemní vody v roce 2022: **15**

Celkem odebrané množství podzemní vody v roce 2022: **739,645** tis. m³

Tab. č. 21. 10

Ukazatel	Počet ohlášení	Počet měření	Minimum	Maximum	Celkový aritmetický průměr	Medián	Počet v kategoriích dle ČSN 75 7214			
							A	B	C	D
<i>chloridy (mg/l)</i>	15	33	20,4	84,5	43,1	43,1			33 *	
<i>sírany (mg/l)</i>	15	33	73,0	340,9	150,9	141,0			31 *	2
<i>amonné ionty (mg/l)</i>	15	33	0,05	0,1	0,08	0,06	33			
<i>dusičnany (mg/l)</i>	15	33	1,9	68,2	25,1	25,5		31 *	2	
<i>CHSK Mn (mg/l)</i>	15	33	0,4	1,3	0,7	0,6	33			
<i>měď (mg/l)</i>	5	6	0,001	0,01	0,0055	0,0055		6 *		
<i>kadmium (mg/l)</i>	5	6	0,0002	0,001	0,00061	0,00062			6 *	
<i>olovo (mg/l)</i>	5	6	0,001	0,001	0,001	0,001		6 *		
<i>pH</i>	15	33	6,9	7,82	7,25	7,24	33			
Celkem		216				Celkem	99	43	72	2

*} mezná hodnota je stejná i pro předešlé kategorie